取扱説明書 （保存用）

ラックスマックス社製品ご使用上の注意

・LEDの寿命について
LEDの寿命は、使用環境、使用方法といったさまざまな環境により大きく変化します。照明器具の寿命としては、光源であるLEDの部品・部材の劣化も要因となります。あらかじめご了承ください。

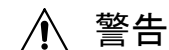
・色味のばらつき
LEDの特性上、光源の色味や輝度にバラツキがあるため同一品番商品であっても商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がございます。あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

・白色点灯
RGBタイプのLEDで表現する白色の光は、色味の表現が難しく、また長時間の点灯は器具の寿命を縮めることになります。白色を演出でお使いの場合は、カラー演出のひとつとして部分的に使っていただき、輝度を80%以下に抑えてご使用いただきますようお願いいたします。

・色バランスの変化
RGBタイプのLEDは、それぞれ光束減退時間が異なります。点灯時間の経過とともに、色バランスが初期に設定したものから変化していきます。

・LEDの調光について
調光レベルが下限近くの状態では、
□電源を入れた場合に点灯しない。
□停電や瞬時の電圧低下などで消灯する。
□複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により個々の消灯に違いがでる。
等の状態になる場合があります。

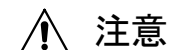
・使用環境について
正常な取付以外は、本来の機能を果たさなくなるばかりか故障の原因となります。製品のご使用にあたっては、必ず製品ごとに定められている使用条件下でご使用ください。屋内用ライトは紫外線に弱いため、直射日光があたる屋内の場所ではご使用をお避けください。パワーサプライについては熱やほこりを嫌いますので換気に気をつけ、定期的な清掃を必ず行って下さい。火災、事故になる恐れがあります。

・データについて
各種仕様、性能に関するデータは製品選定の目安としてご利用いただく目的で記載しており、すべての使用条件下における数値を保証するものではありません。弊社製品をお客様の製品に使用した場合の数値は、取付精度、取付方法、及び温度、湿度、塵埃、屋内外の別、及び対象製品の構造、材料、大きさや設置状態、固有の操作などさまざまな要素によって異なった値となる場合があります。弊社製品を記載数値の限界付近で使用する場合や、事故の予防などで安全性、耐久性の確認が必要な場合は、弊社に使用条件をできるだけ詳細に説明の上ご相談ください。

安全に関する ⚠ 警告

● 電源は必ず専用電源（24V）をご使用ください。過電圧、低電圧は発熱、不点などを起こし火災や短寿命の原因となります。

（24V） **定格厳守!**

● 器具の改造、部品の交換をしないでください。火災、落下、感電の原因となります。

改造 NO!

安全に関する ⚠ 注意

● この器具の使用環境条件は-20℃～50℃に設定されております。範囲外の環境での使用は火災、LED短寿命、器具の変形などの原因となります。

-20℃ ～50℃

● 器具と周辺機器の接続、設定は取扱い説明書に従ってください。間違って使用すると火災、LED短寿命などの原因になります。

説明書

製品の保証について

保証期間
・保証期間はお買い上げ日より1年間です。

保証範囲
・消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
・火災、水害など天変地異および異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
・輸送中の振動・落下により故障した場合。
・お客様の過失により本製品が故障、または破損した場合。
・故障した製品をお送りいただけない場合。
・その他、弊社の判断に基づき保証が認められない場合もございます。

ラックスマックスジャパン株式会社

本　　社　〒810-0072　福岡県福岡市中央区長浜2-1-30　TEL 092-738-0008　FAX 092-711-0980
東京営業部　〒104-0045　東京都中央区築地4-3-11 AQUAビル203　TEL 03-5939-7478　FAX 03-3545-0828

取扱説明書 (保存用)

EPI-DMX512WR アドレスライター

ラックスマックス社製LEDライトモジュールは、ネットワークコントロールのための「アドレス」を持ち、個別にカラーやスピードを制御して多彩な光の演出を行うことが可能です。
アドレスライターEPI-DMX512WRは、弊社LEDライトモジュールに個別のアドレス(=ID)を設定する為の専用機器です。
初期設定の他、モジュールを増設したり取り替える場合にもアドレスを変更する必要がありますが、ユーザー自身で設定が出来る簡単操作で、パソコン等の用意も不要です。
設定のアレンジ次第で、演出プログラムの幅は大きく広がります。

仕様

本体ベース:スチール塗装仕上げ
入力:AC 88-132/176-264V
定格:DC24V /25W
重量:(本体):1.6Kg
データインターフェース:DMX512(RS485)

□ 使用環境条件
温度 -20℃～50℃ 結露なし、屋内専用

□ LEDと同一電源を使用して下さい。

寸法

148
EPI-DMX512WR
ADDRESS WRITER
ADD IN PLAY UP/DOWN PROGRAM
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 -3 +3
DMX OUT
DC IN (+24V)

アドレスライターの接続方法

● アドレスライターのVCC、GND、DATAをそれぞれ以下の手順でつないで下さい。

1.アドレスライターの[赤ライン]をパワーサプライの[VCC]につなぎます。
2.アドレスライターの[黒ライン]をパワーサプライの[GND]につなぎます。
3.アドレスライターの[青ライン]をLEDの[DATA]につなぎます。
4.全てつないだ状態で電源を入れます。
5.ディスプレイにLUXMAX NET・・・と表示されます。
6.LEDの自走[エイジング]が済んだら、ADD IN を押します。
7.SET ADDRESS[0]と表示されます。
8.書き込みたいDMXのスタートアドレスから**1を引いた数**を打ち込みます。
例)灯体番号1(DMX1.2.3)の場合 [ ]内 は0
　灯体番号4(DMX10.11.12)の場合[ ] 内は9
9.PROGRAMを押します。
10.OKが出れば書き込み完了です。
11.書き込み作業が完了したら、パワーサプライの電源をOFFにして、アドレスライターを
　パワーサプライとLEDから外します。
12.LEDの[青ライン]をパワーサプライの[DATA]につなぎ替え、パワーサプライの電源をONにします。
13.正確に書き込まれているかをDMXテスター等でテストしてください。